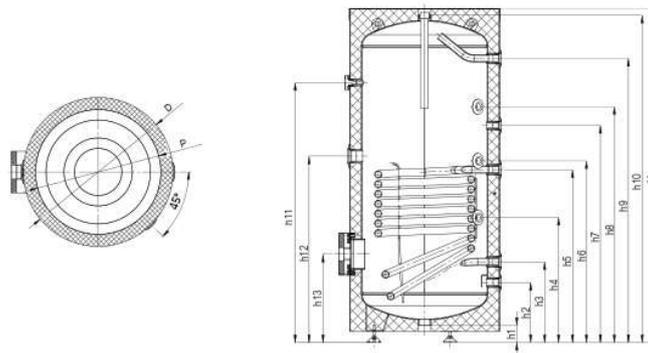


Artikelnr.: 12030074

ZEWO Speicher-ECO

Brauchwasserspeicher 200 l



Beschreibung:

Warmwasserspeicher in der stehenden Ausführung für die Brauchwasserbereitung. Die Warmwasserkontaktfläche mit dem Speicher ist durch eine Schicht aus hochwertigem Email und Magnesiumanode vor Korrosion geschützt.

Damit ist gemäß DIN 4753 sichergestellt, dass das Brauchwasser nur mit einer hygienisch sauberen Oberfläche in Berührung kommt. Die Brauchwassererwärmung erfolgt durch einen Glattrohr-Wasserwärmetauscher, der den Anschluss einer externen Wärmequelle wie z.B. Solaranlage, Wärmepumpe, Kessel oder optionalen Elektro- Heizstabs ermöglichen.

Wärmedämmung:

Die Wärmedämmung in den Speichern besteht aus einer Schicht aus CFC-freiem Polyurethan Hartschaum und einer austauschbaren Schicht aus PVC-Mantel.

Standardausstattung:

Inspektionsöffnung, Thermometer, Muffe für Elektro Heizstab, Magnesiumanode, interner Wärmetauscher.

NICHT FÜR WÄRMEPUMPEN GEEIGNET

Fabrikat: Zewotherm

Art.-Nr.: 12030074

VPE: 1 Stück

Technische Daten:

Material: S235JR

Schweißen: automatisches Schweißen

Schutz: hochwertige Emailleschicht und Schutzanode

Maximaler Betriebsdruck des Speichers: 6 bar

Maximaler Prüfdruck: 15 bar
Maximale Betriebstemperatur: 95°C
Isolierung: 50mm dicker Polyurethanschaum
Außenmaterial: graue Farbe
Wärmetauscher: Stahlrohr S235JR
Revisionsöffnung: ø125mm/ø180mm

Kapazität: 200 L
Leistungskennzahl NL: 4,5
Konstante Leistung (80/10/45): 31 kW
Konstante Leistung (80/10/45): 760 l/h
Max. zulässige Temp. (Speicher/WT): 95/110 °C
Max. zulässiger Druck (Speicher/WT): 6/16 bar
Wärmetauscher-Kapazität: 5 l
Wärmetauscher-Fläche: 0,9 qm
Isolierung: 50 mm
Durchmesser mit Isolierung [D]: 607 mm
Speicherdurchmesser (ohne Isolierung) [P]: 500 mm
Gerätehöhe [H]: 1.306 mm
Wasserablauf [h1]: 74 mm
Kaltwasser [h2]: 259 mm
Solarwärmetauscher (Rücklauf) [h3]: 349 mm
Brauchwassersensor [h4]: 463 mm
Solarwärmetauscher (Vorlauf) [h5]: 691 mm
Brauchwassersensor [h6]: 733 mm
Zirkulation [h7]: 872 mm
Brauchwassersensor [h8]: 1.003 mm
Warmwasser [h9]: 1.092 mm
Magnesium Anode [h10]: 1.282 mm
Thermometer [h11]: 993 mm
Elektro-Heizstab [h12]: 733 mm
Inspektionsöffnung/Heizmuffe [h13]: 369 mm

ANSCHLÜSSE

Kaltwasser/Warmwasser [h2/h9]: 1"/1" IG
Zirkulation [h7]: 3/4" IG
Solarwärmetauscher (Vorlauf/Rücklauf) [h5/h3]: 1"/1" IG
Elektro-Heizstab [h12/h13]: 1 1/2" IG
Revisionsöffnung [h13]: 125/180 mm
Brauchwassersensor [h4/h5/h6]: 1/2" IG
Thermometer [h11]: 1/2" IG
Anode [h10]: 1 1/2" IG
Wasserablauf [h1]: 1 1/2" IG
Gewicht (leer): 100 kg